Application No.	Applicant(s)
09/933,562	PARKER ET AL.
Examiner	Art Unit
Anabel M Ton	2875

<b>√</b>	Rej	cted
=	. Allo	wed

_	(Through num ral) Cancelled
	Restricted

		` `
	N	Non-Elected
İ	ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L		<u> </u>	_	_	_					L		L	
	laim	Т		-	_	_		D	ate		_	_	_		٦
Final	I								ale	<u>.                                      </u>					
-	$+_{1}$	+;		_	t	+	_	╀	+	_	⊦	╬	_	┝	-
	1 2 3 4 5 6	+			t	+		╁	$\pm$		t	+		┝	-
	3				1	7		T	7	_	T	十		┢	7
	4	$\Box$			Γ										٦
-	5	_		_	L	4		L	1			I			
-	1 6	4	4		1	4	_	Ļ	4	_	Ļ	┵			_
	/   8	╢	+		╀	+	_	╀	+		L	+	_	<u> </u>	-
-	8	J	1	-	╁	十		H	╁	,	-	╫			-
_	10	12	7		t	+		┢	$^{+}$		$\vdash$	$^{+}$	_	-	1
	11	D	7	_		7		T	1	_		✝		-	1
	12 13 14 15 16	V	4		·				I						
<u> </u>	13	4	9		L	4		L	╧						
	14	+	Н		H	+		L	$\perp$	_		4-	4		4
<u> </u>	16	╁	H	-	$\vdash$	╁	-	-	+	-	_	+	-		4
	17	+	H	-	$\vdash$	+		-	+	-		╁	+	_	1
	18	1-	H	Ė		+		-	+	1	-	+	+		1
	18 19								1	T		T	7	٠.	1
	20	П	1						Ι	$\Box$		L			]
<u> </u>	21 22	$\coprod$	4		_	$\perp$		_	┸	4		L	_		
	22	₩	+	_		+	4		╀	4		Ļ.	4		
-	23 24	╫	+	-		+	$\dashv$	_	╀	4		┝	4	-	ļ
<u> </u>	25	4	+		_	╁	┪	-	╁	+		┝	╅	_	
	26	V	*	$\exists$	_	t	-	_	╁	+	_	H	$\dagger$	_	
	27	1	I						Τ	1		T	1	_	
<u> </u>	26 27 28 29	4	1					_	L			Į.	I		
	29	H	+	4		Ļ	4		Ļ	4		<u> </u>	1		
	30 31	╫	+	4		+	4		╌	+		L	+		
<u> </u>	32	#	t	+		╁	+	-	H	+		$\vdash$	+	_	
	32 33	11	t	7	_	†	1	_	H	+		┝	$^{+}$	_	
	34				-		1	_	T	Ť		┢	t		
	35		L			L	1			Ι			Ι		
	36	V	╀	4		┞	4	_	<u>.</u>	1		L	1	_	
-	37 38	HĨ	1	4		┝	+	_	_	+	_		╀	$\dashv$	
_	39	IJ	╁	+	- :	├	$^{+}$		-	+	_	H	╁	ᅱ	
	40	A	1	†		H	+	_	H	t	_		t	ᅱ	
	41	V	1	1			†			Ť			Ť	٦	
	: 42						Ι			Ι			L		
	43	1		4		_	1		_	1	_		L		
	44 45	1	$\vdash$	+	_	$\vdash$	+	_	<u> </u>	+	·		L	4	
	46	0	┝	+	-	-	+	-	_	╀	4		H	$\dashv$	
	47	V	1	+			+	۲	_	$\dagger$	+		+	$\dashv$	
	48	V		İ			Ť		_	T	1	_	t	7	
$\Box$	49	00		I			Γ			I		_			
	50	O	L												

	Claim			_		_		_		Di	at	e			_			_
II.	Original																	
一	5	H	ح	╫	-	╁		-	_	┝	_	┝	+		╀	-	_	_
_	52	5	レ	⊁	-	t		-		H	_	H	+	-	╁	-		-
	52 53	3	_	†	_	t		┢		H	-	┢	+	_	╁	+	_	-
一	54	i i		-		H	_	H		H		Н	+		╁╴	┥	_	-
┢	54 55	: 1	Ē	オ╌	_	┢		H		-	-	┝	+	-	╁	┪	_	-
┢	56	<u> </u>	_	╆	_	╁	_	-	_		-	H	+	-	+	7	_	-
	57	7	6	+	_	Ħ	-		-	-	-	Н	╁		┢	4	-	-
┢	58	1	Q Q	1		H	-	_	┪	_	-	H	╅		╁	+	_	-
_	59	1	5			┝			۲		┪	-	╅		┢	+	-	-
_	60		á	+	_	$\vdash$	7	-	$\dashv$		1	-	+	_	H	+		-
_	61	۲:		H	_	H	-	-	┪	_	4		+	-	H	+		-
	62			╊	_	-	┪	-	┪	_	┪		╁		┝	+	_	-
_	63	†	1	$\vdash$		Н	+	-	┪	-	+	_	+		-	+		-
-	64	+	t	1	-	Н	7	-	+	-	+		╁	_	⊢	+		
	64 65	. 1	⊬	$\vdash$	-	-	7	-	+	_	+		+	-	H	+		
	66	-	<u>.                                    </u>	Н			+	-	+		+		+	_	H	+		
	67	۴	f	H	Ė		+	_	+	_	+	-	+	-	-	+		1
_	68	+	t	┝	1	_	+		+		+	-	╁	_	-	+	-	ł
<del></del>	69	Τ,	7	1	+	-	†		†		t	_	╁		-	$^{+}$	-	ł
	70	Ti	>	-	1	_	+		+	-	+	_	$^{+}$		_	+	_	1
	70 71	ti	ī	H	7	-	+		+	-	+		╁	-	_	+	_	ł
_	72	Ħ	Н	H	7	_	+	-	+		†	_	۲	-		+		l
	72 73 74	$\forall$	,	-	7		+	_	+	_	╁	_	╁	+		+	-	ł
	74	A			7	_	t	-	t	_	t	_	t	┪		+	-	l
	75	Ť	_	_	1		†		†		t		t	+	-	$^{+}$		l
	75 76	Ť		_	1	_	+		†	_	t		†-			t		l
	77	Ť	┪		t		†	_	t		†		╁	7	_	+		
	78	1	7	_	†		Ť	_	t		t	_	1	7		t		
	78 79	T	7		Ť	_	t	_	t		t	_	t	7		t		ı
	80	T	7		T	_	t		Ť		t	_	T	1	_	t	7	ı
	81	1.		-	T		T		T		Ť	_	Г	1	_	Ť	7	1
	82	T	7		Ť		Ť		Ť		T		Г	Ť	-	t	7	
	83				T		T		T		T			7		T		:
	84	Γ			Ţ		Τ		T		Τ		Г	T		T	٦	
	85				Ī		Γ		T		Γ	,	Г	T		T	$\neg$	::::
	86	ļ.			I		Γ		Γ					Ţ		T		****
	87	L	_						L							Γ	٦	:
	88	L	1		L		L		L					T		Γ	٦	
	89	Ļ			L	Ė	L	_	L							L		
	90	L	1		L		L	_	Ĺ		L			I			]	
	91 92	1_	4		L		L		L		L		_	$\int$		Ĺ		
	92	L	1		L	_	L	_	Ĺ		Ĺ		_	I				
	93	$\perp$	4		L		L		L		L	$\Box$		1		L		
	94	L	$\downarrow$	_	L		L		L		L	╛	_	1		Ĺ		
	95	Ŀ	1	_	L		L		L	_		⅃		1		Ĺ	]	
	96	_	$\downarrow$	_	L	_	L		L			_		1		Ľ		
	97	L	1	_	L		L	j	L		_	ļ	_	1			╝	
	98	L	1		L		L		L	_	_	4		Ļ			_	
	99	1	1		ı					١		- [			- 1		П	

	Cla	aim	Т	_			_		[	Σa	ite	-	_				-
- -	rinal	Original															
L		101 102	+			+	_	H			╁	_	H	7		+	_
L		102	1			Τ		Г	٦		T		Г	٦		7	
L	1	103				T		Γ			Ī			╗			
::[_		104					_		٦		T			٦			
L		104 105				Ι.					Τ			7		Τ	
L	_	106		╛	•	L										Τ	
-	4	107	L	_	_	╀	_		_		$\perp$		Ĺ	4			
<u> </u>	-	108	$\bot$	4	_	╀	_		4	_	╀	_		4		L	_
<u>:</u>	-+	109 110	+	-		-	4		4		4-			4		╄	4
$\vdash$	-	111	╀	4		╀	4	_	4		+	_		4		┼-	4
$\vdash$	-	112	╁	+		╀	4	_	4		+-	4	_	4		╀	4
$\vdash$	$\dashv$	113	╁	+		╁	$\dashv$	-	+		╁	$\dashv$	_	+		╁	_
$\vdash$	$\top$	112 113 114 115	+	+		t	┪	-	+	*1	+		_	+		╁╴	┨
	7	115	十	†		✝	7		†		╁╴	7		+		╁	┥
		116 117 118	T	T		Τ	•	_	†		T	1		t		†	┪
	-	117.					-		1	_				†		†-	1
		118		I			$\Box$	_	Ι		1.			Ť			٦
_	- 1	119	Ļ	1		L	_[							Ţ	_		]
	_ļ	120 121	٦	1		L	4		1		Ĺ			1	_	L	]
<u> </u>	-	121	L	4		L	4		1		L	1		1		Ľ.	╛
⊢	-+	122 123 124	H	4		L	4		4		L	4		ļ			4
H		123	⊢	+	_	$\vdash$	+		+	_	┡	4		$^{+}$		_	4
	+	124	╁	+		H	+		ł	_	<del>                                     </del>	+		╀		-	4
	+	125 126	├-	t		-	+		+		╁╴	+	-	╁		-	┨
┢	$\top$	127	$\vdash$	t		-	1		+		H	+		╁		Ė	┨
	1	127 128	Г	†		Г	Ť		Ť			†		t	_		1
	- 1 -	129		Ι					T			7		T			1
		130 131							I	_		Ι					]
	1	131	_	Ļ			1		L	_		1		L			
	+	132		1			1		L			1		L	_		1
	+	133 134	_	╀			+	_	-	_	L.	+		L	4		1
-	+.	135	_	╁	-	_	+		┞	_	_	+		L	$\dashv$	_	1
	+-	135 136		╀	-	_	+	_	H	_	_	+	_	┞	4		┨
	1	37	_	t	7	_	+	_	┝	┪		t	-	Н	+		ł
	1	38	_	r	7		t	_	H	7	_	t	_	H	7		ł
	1	38 39		T			Ť		T	7		t	_	Т	7		١.
	1	40			Ī				Г	٦		t			7	_	1
	1	41			$\Box$		I					I					1
		42		L	4		Ĺ			J		Ĺ			I		
		43		L	4		L	_	L	4		L			1		
		44		<u> </u>	4		L	_		4		L	4		1	_	1
	11	45 46	_	-	+		$\vdash$	-		4		L	4		4	_	
		46	_	┝	+		+	-	_	+	_	H	4		+	-	
		48	-	H	+	_	+	$\dashv$	_	+		┞	4	_	+	-	
				_	+	_	⊢	4		4		1	4		+		
	1	49			- 1		ı	J		- 1		ı	ŀ		- 1	- 1	